

Milí kolegovia, vážení učitelia matematiky, ponúkame Vám možnosť zapojiť Vaše šikovné deti do letnej časti korešpondenčných seminárov SEZAM a SEZAMKO

Naše semináre sa zameriavajú na deti so záujmom o matematiku na II. stupni ZŠ a OG. Určite viete, že takých detí nemáme v našich školách príliš veľa a oplatí sa venovať im osobitnú starostlivosť a podporu. Učiteľ sa pritom, a v súčasnom období to platí ešte viac, spravidla musí sústrediť na zvyšok triedy. Ponúkame Vám preto pomoc pri ďalšom napredovaní týchto talentov s využitím overeného a osvedčeného konceptu korešpondenčnej súťaže.

Súťaž je rozdelená na dve samostatné časti pre prvý a pre druhý školský polrok, ktoré nazývame „zimná“ a „letná“ časť. Každá pozostáva z korešpondenčnej časti a z nadväzujúcich sústredení pre najlepších riešiteľov.

Seminár SEZAM má v Žiline už 34 ročnú tradíciu, pričom priamo nadväzujeme na prvé korešpondenčné semináre pre ZŠ, ktoré sme v prvej polovici 80. rokov zakladali v Bratislave. Seminára SEZAM sa môžu zúčastňovať žiaci 7., 8. a 9. ročníka ZŠ, sekundy, tercie a kvarty OG a najnadanejší žiaci 6. triedy ZŠ a prímy OG. Riešiteľov máme z celého Slovenska, ťažiskom je Žilinský kraj.

Po korešpondenčnej časti (3 série, v ktorých každý žiak rieši 4 úlohy) letná časť vrcholí počas prázdnin 10-dňovým sústredením pre približne 32 najlepších riešiteľov. Veríme, že nám to zdravotná situácia podobne ako vlni umožní.

Seminár SEZAMKO má za sebou už 15 úspešných ročníkov. Je určený pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ a primánov OG. Výnimočne sa zúčastniť môžu aj najšikovnejší žiaci 4. ročníka ZŠ, ktorých ale ešte nepozývame na sústredenia. Seminár SEZAMKO je úzko prepojený na seminár SEZAM a jeho riešitelia plynulo prechádzajú do „staršej“ súťaže. Dôvodom oddelenia našich dvoch súťaží je možnosť čo najpresnejšie prispôbiť náročnosť a obsah úloh, ale aj programu na sústredeniach deťom v jednotlivých vekových kategóriách.

SEZAMKO má v letnej časti 2 série po 4 úlohy, po ktorých nasleduje 3-dňové májové sústredenie. Ak to bude nutné, stretnutie účastníkov zorganizujeme on-line a prezenčné sústredenie sa pokúsime presunúť na neskorší termín.

Milí učitelia, budeme vd'ační, ak nám pomôžete ponúknuť súťaže SEZAM a SEZAMKO Vaším žiakom. Cieľom oboch našich súťaží je podchytiť záujem žiakov o matematiku, ďalej rozvíjať ich matematický talent, ako aj ďalšie schopnosti. Najmä na sústredeniach sledujeme okrem vzdelávacích aj výchovné ciele.

Prosíme Vás, ak máte vo svojich triedach, školách alebo aj rodinách žiakov, ktorí by mali záujem o semináre SEZAM a SEZAMKO, poskytnite im zadania príkladov, pokyny pre riešiteľov a prípadnú morálnu podporu. **Ak nám žiak pošle riešenia, ďalej už budeme komunikovať priamo s ním** a nebudeme Vás viac zaťažovať. Pokiaľ máte záujem o ďalšie podrobnejšie alebo priebežné informácie, veľmi radi Vám ich poskytneme. Stačí využiť nižšie uvedené kontakty.

Veríme, že aj touto formou pomôžete pri vyhľadávaní a rozvíjaní talentu matematicky nadaných detí.

Pripojíme ešte pár poznámok o organizačnej forme našej činnosti. Organizátormi seminárov sú učitelia, študenti a absolventi vysokých a stredných škôl (Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity, FMFI Univerzity Komenského, gymnázium J. Hronca a ďalších). Väčšina z učiteľov má dlhoročné skúsenosti s výchovou budúcich matematikov, učiteľov matematiky, programátorov, inžinierov. Sú medzi nami autori učebníc, didaktických článkov, organizátori MO atď. U študentov (zväčša bývalých riešiteľov SEZAMu) je jednou z podmienok pre podieľanie sa na organizácii seminára aktívna matematická práca aj počas strednej a vysokej školy.

Na organizácii a zabezpečení súťaží sa podieľa pobočka JSMF Žilina. Finančne našu činnosť podporuje nadácia ESET. Celý jej príspevok je využitý na hradenie nákladov na organizáciu a priebeh súťaže a pobytových nákladov účastníkov sústredení. Semináre SEZAM a SEZAMKO sú neziskovou a nekomerčnou aktivitou, všetci organizátori sa na nej zúčastňujú ako dobrovoľníci bez nároku na odmenu.

Ďalšie potrebné informácie a prípadné kontakty je možné nájsť aj na stránke www.sezam.sk.

RNDr. Hynek Bachratý, PhD., Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská Univerzita,
Hynek.Bachraty@fri.uniza.sk

Doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD., Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská Univerzita,
Katarina.Bachrata@fri.uniza.sk